

INDEX OF CLAIMS

Claim	Date	Claim	Date	Claim
Final	Original	Final	Original	Final
1		61	1/21	
2		62	1/22	
3		63	1/23	
4		64	1/24	
5		65	1/25	
6		66	1/26	
7		67	1/27	
8		68	1/28	
9		69	1/29	
10		70	1/30	
11		71	1/31	
12		72	1/32	
13		73	1/33	
14		74	1/34	
15		75	1/35	
16		76	1/36	
17		77	1/37	
18		78	1/38	
19		79	1/39	
20		80	1/40	
21		81	1/41	
22		82	1/42	
23		83	1/43	
24		84	1/44	
25		85	1/45	
26		86	1/46	
27		87	1/47	
28		88	1/48	
29		89	1/49	
30		90	1/50	
31		91	1/51	
32		92	1/52	
33		93	1/53	
34		94	1/54	
35		95	1/55	
36		96	1/56	
37		97	1/57	
38		98	1/58	
39		99	1/59	
40		100	1/60	
41		101	1/60	
42		102	1/61	
43		103	1/62	
44		104	1/63	
45		105	1/64	
46		106	1/65	
47		107	1/66	
48		108	1/67	
49		109	1/68	
50		110	1/69	
51		111	1/70	
52		112	1/71	
53		113	1/72	
54		114	1/73	
55		115	1/74	
56		116	1/75	
57		117	1/76	
58		118	1/77	
59		119	1/78	
60		120	1/79	
		96	1/80	

SYMBOLS

- ✓ ... Rejected
- = ... Allowed
- - - ... Cancelled (through numerical)
- - - ... Restriction requirement
- N ... Non-elected

INT CLAIM(S):

INDEX OF CLAIMS

Claim	Date	Claim	Date	Claim
Final	Original	Final	Original	Final
97181		157264		217301
98182		158262		218302
99183		159263		219303
100184		160264		220304
101185		161265		221305
102186		162266		222306
103187		163267		223307
104188		164268		224308
105189		165269		225309
106190		166270		226310
107191		167271		227311
108192		168272		228312
109193		169273		229313
110194		170274		230314
111195		171275		231315
112196		172276		232316
113197		173277		233317
114198		174278		234318
115199		175279		235319
116200		176280		236320
117201		177281		237321
118202		178282		238322
119203		179283		239323
120204		180284		240324
121205		181285		241325
122206		182286		242326
123207		183287		243327
124208		184288		244328
125209		185289		245329
126210		186290		246330
127211		187291		247331
128212		188292		248332
129213		189293		249333
130214		190294		250334
131215		191295		251335
132216		192296		252336
133217		193297		253337
134218		194298		254338
135219		195299		255339
136220		196280		256340
137221		197281		257341
138222		198282		258342
139223		199283		259343
140224		200284		260344
141225		201285		261345
142226		202286		262346
143227		203287		263347
144228		204288		264348
145229		205289		265349
146230		206290		266350
147231		207291		267351
148232		208292		268352
149233		209293		269353
150234		210294		270354
151235		211295		271355
152236		212296		272356
153237		213297		273357
154238		214298		274358
155239		215299		275359
156240		216200		276360

SYMBOLS

- ✓ ... Rejected
- = ... Allowed
- - - ... Cancelled (through numerical)
- - - ... Restriction requirement
- I ... Non-elected

BEST AVAILABLE COPY

INDEX OF CLAIMS

Claim No.	Date	Claim No.	Date	Claim No.	Date
Final	Original	Final	Original	Final	Original
271861		332481		3917481	
27362		3582482		3918482	
27363		389483		399483	
280864		340484		402484	
281365		341485		402485	
282366		342486		402486	
283367		343487		403487	
284368		344488		404488	
283369		345489		405489	
286570		346490		406490	
287571		347491		407491	
280372		348492		408492	
288573		349493		409493	
290574		350494		410494	
291575		351495		411495	
291376		352496		412496	
293577		353497		413497	
294578		354498		414498	
295579		355499		415499	
296580		356499		416499	
297581		357499		417499	
298582		358499		418499	
299583		359499		419499	
301384		360499		420499	
302385		361499		421499	
303386		362499		422499	
304387		363499		423499	
305388		364499		424499	
306389		365499		425499	
307390		366499		426499	
308391		367499		427499	
309392		368499		428499	
310393		369499		429499	
311394		370499		430499	
113395		371499		431499	
123396		372499		432499	
133397		373499		433499	
143398		374499		434499	
153399		375499		435499	
163400		376499		436499	
3117401		377499		437499	
183402		378499		438499	
193403		379499		439499	
304404		380499		440499	
311405		381499		441499	
23406		382499		442499	
24408		383499		443499	
25409		384499		444499	
26410		385499		445499	
27411		386499		446499	
28412		387499		447499	
29413		388499		448499	
30414		389499		449499	
31415		390499		450499	
32416		391499		451499	
33417		392499		452499	
34418		393499		453499	
35419		394499		454499	
36420		395499		455499	

SYMBOLS

- ✓ ... Rejected
- = ... Allowed
- ... Cancelled (through material)
- P ... Prior art requirement
- Δ ... Selected invention or reference
- N ...

INDEX OF CLAIMS

Claim No.	Date	Claim No.	Date	Claim No.	Date
Final	Original	Final	Original	Final	Original
40074		400574517		400615747	
400742		400602518		400625747	
400743		400603519		400635747	
400744		400604520		400645747	
400745		400605521		400655747	
400746		400606522		400665747	
400747		400607523		400675747	
400748		400608524		400685747	
400749		400609525		400695747	
400750		400610526		400605747	
400751		400611527		400615747	
400752		400612528		400625747	
400753		400613529		400635747	
400754		400614530		400645747	
400755		400615531		400655747	
400756		400616532		400665747	
400757		400617533		400675747	
400758		400618534		400685747	
400759		400619535		400695747	
400760		400620476		400606574	
400761		400621477		400616574	
400762		400622478		400626574	
400763		400623479		400636574	
400764		400624479		400646574	
400765		400625480		400656574	
400766		400626480		400666574	
400767		400627481		400676574	
400768		400628482		400686574	
400769		400629483		400696574	
400770		400630484		400607674	
400771		400631485		400617674	
400772		400632486		400627674	
400773		400633487		400637674	
400774		400634488		400647674	
400775		400635489		400657674	
400776		400636490		400667674	
400777		400637491		400677674	
400778		400638492		400687674	
400779		400639493		400697674	
400780		400640494		400608674	
400781		400641495		400618674	
400782		400642496		400628674	
400783		400643497		400638674	
400784		400644498		400648674	
400785		400645499		400658674	
400786		400646499		400668674	
400787		400647499		400678674	
400788		400648499		400688674	
400789		400649499		400698674	
400790		400650499		400609674	
400791		400651499		400619674	
400792		400652499		400629674	
400793		400653499		400639674	
400794		400654499		400649674	
400795		400655499		400659674	
400796		400656499		400669674	
400797		400657499		400679674	
400798		400658499		400689674	
400799		400659499		400699674	
400800		400660499		400600674	
400801		400661499		400610674	
400802		400662499		400620674	
400803		400663499		400630674	
400804		400664499		400640674	
400805		400665499		400650674	
400806		400666499		400660674	
400807		400667499		400670674	
400808		400668499		400680674	
400809		400669499		400690674	
400810		400670499		400601674	
400811		400671499		400611674	
400812		400672499		400621674	
400813		400673499		400631674	
400814		400674499		400641674	
400815		400675499		400651674	
400816		400676499		400661674	
400817		400677499		400671674	
400818		400678499		400681674	
400819		400679499		400691674	
400820		400680499		400602674	
400821		400681499		400612674	
400822		400682499		400622674	
400823		400683499		400632674	
400824		400684499		400642674	
400825		400685499		400652674	
400826		400686499		400662674	
400827		400687499		400672674	
400828		400688499		400682674	
400829		400689499		400692674	
400830		400690499		400603674	
400831		400691499		400613674	
400832		400692499		400623674	
400833		400693499		400633674	
400834		400694499		400643674	
400835		400695499		400653674	
400836		400696499		400663674	
400837		400697499		400673674	
400838		400698499		400683674	
400839		400699499		400693674	
400840		400700499		400604674	
400841		400701499		400614674	
400842		400702499		400624674	
400843		400703499		400634674	
400844		400704499		400644674	
400845		400705499		400654674	
400846		400706499		400664674	
400847		400707499		400674674	
400848		400708499		400684674	
400849		400709499		400694674	
400850		400710499		400605674	
400851		400711499		400615674	
400852		400712499		400625674	
400853		400713499		400635674	
400854		400714499		400645674	
400855		400715499		400655674	
400856		400716499		400665674	
400857		400717499		400675674	
400858		400718499		400685674	
400859		400719499		400695674	
400860		400720499		400606674	
400861		400721499		400616674	
400862		400722499		400626674	
400863		400723499		400636674	
400864		400724499		400646674	
400865		400725499		400656674	
400866		400726499		400666674	
400867		400727499		400676674	
400868		400728499		400686674	
400869		400729499		400696674	
400870		400730499		400607674	
400871		400731499		400617674	
400872		400732499		400627674	
400873		400733499		400637674	
400874		400734499		400647674	
400875		400735499		400657674	
400876		400736499		400667674	
400877		400737			

INDEX OF CLAIMS

Claim No.	Date	Claim No.	Date	Claim No.	Date
Final	Original	Final	Original	Final	Original
31	6/3/71	61		121	
32	6/3/71	62		122	
33	6/3/71	63		123	
34	6/4/71	64		124	
35	6/4/71	65		125	
36	6/4/71	66		126	
37	6/4/71	67		127	
38		68		128	
39		69		129	
40		70		130	
41		71		131	
42		72		132	
43		73		133	
44		74		134	
45		75		135	
46		76		136	
47		77		137	
48		78		138	
49		79		139	
50		80		140	
51		81		141	
52		82		142	
53		83		143	
54		84		144	
55		85		145	
56		86		146	
57		87		147	
58		88		148	
59		89		149	
60		90		150	
61		91		151	
62		92		152	
63		93		153	
64		94		154	
65		95		155	
66		96		156	
67		97		157	
68		98		158	
69		99		159	
70		100		160	
71		101		161	
72		102		162	
73		103		163	
74		104		164	
75		105		165	
76		106		166	
77		107		167	
78		108		168	
79		109		169	
80		110		170	
81		111		171	
82		112		172	
83		113		173	
84		114		174	
85		115		175	
86		116		176	
87		117		177	
88		118		178	
89		119		179	
90		120		180	

CLAIM(S) SYMBOLS
 Replaced
 Amended
 Consolidated
 Redacted